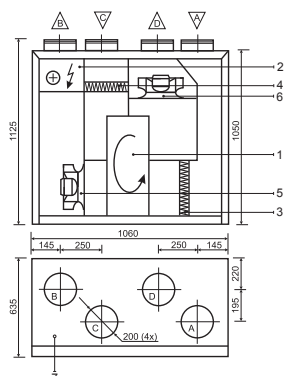


# KOMFOVENT KOMPAKT REGO 700



## REGO 700VE-AC / REGO 700VE-EC



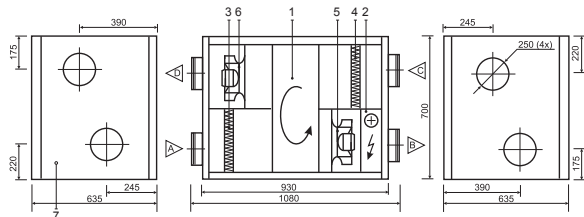
### Технические данные

<b>REGO 700VE-AC/VE-EC (вертикальное исполнение)</b>	
Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	140 кг
Номинальная воздухопроизводительность	700 м³/ч
Напряжение питания	1~230/50 ВГц
Максимальная сила тока	11/11,4 А
Автоматика управления	КОМFOVENT C3
<b>REGO 700HE-AC/HE-EC (горизонтальное исполнение)</b>	
Толщина стенок и дверец	45 мм
Вес	90 кг
Номинальная воздухопроизводительность	700 м³/ч
Напряжение питания	1~230/50 ВГц
Максимальная сила тока	11/11,4 А
Автоматика управления	КОМFOVENT C3

### Конструкция:

1. Ротационный теплоутилизатор
  2. Электрический нагреватель
  3. Фильтр приточного воздуха
  4. Фильтр вытяжного воздуха
  5. Приточный вентилятор
  6. Вытяжной вентилятор
  7. Силовой кабель (L = 1,5 м)
- А наружный воздух  
 В приток в помещения  
 С забор из помещений  
 D выброс

## REGO 700HE-AC / REGO 700HE-EC



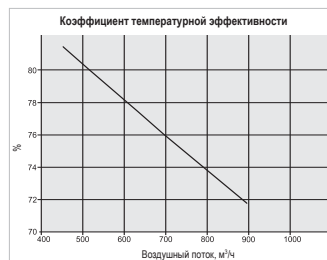
### Эффективность теплоутилизатора (700 м³/ч)

Параметры	Приточный воздух				Вытяжной воздух
	-15	-10	-5	0	
На стороне всасывания					20
Температура, °C	82	82	82	82	45
Относит. влажность, %					
На стороне нагнетания	11,5	12,7	13,9	15,2	
Температура, °C	53	46	39	34	
Относит. влажность, %					

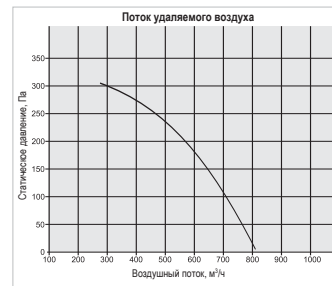
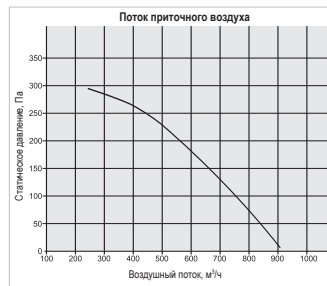
### Акустические характеристики

Скорость	EC			AC		
	max	1	2	1	2	3
<b>Поток приточного воздуха (в воздуховоде)</b>						
На стороне всасывания LwA dB(A)	54,7	45	47	61		
На стороне нагнетания LwA dB(A)	60,5	49	53	68		
<b>Поток удаляемого воздуха (в воздуховоде)</b>						
На стороне всасывания LwA dB(A)	52,7	46	48	59		
На стороне нагнетания LwA dB(A)	63	49	53	70		
В окружающую среду Lpз dB(A)	39,4	31	38	46		

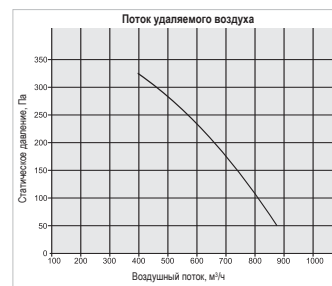
Параметры	Приточный воздух	Вытяжной воздух
Номинальный воздушный поток, м³/ч	700	700
<b>Фильтры</b>		
Класс фильтрации воздуха	F5	F5
Тип	Панельный	Панельный
Размеры фильтра вххх, мм	540x260x46	540x260x46
<b>Двигатели вентиляторов</b>		
Тип	AC/EC	AC/EC
Мощность, Вт	240/164	240/164
Скорость вращения, об/мин.	2800/2570	2800/2570
Класс защиты, IEC 34-5	IP 44	IP 44
<b>Ротационный теплоутилизатор</b>		
Температурная эффективность, %	75,8	
Возврат энергии, кВт	7,7	
Температура до/после, °C	-23/9,6	20/-12,6
Влажность до/после, %	82/66,9	40/98
<b>Электрический нагреватель</b>		
Мощность, кВт	2	
Температура воздуха до/после, °C	9,6/18,2	
Есть возможность подключить канальный водяной нагреватель		



### Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-EC / REGO 700HE-EC



### Производительность вентиляционных установок REGO 700VE-AC / REGO 700HE-AC



Коэффициент поправки для фильтра F7 класса примерно 70 Па.

ЗАО АМАЛВА оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры вентиляционных устройств в процессе их совершенствования.

14 ЗАО АМАЛВА оставляет за собой право вносить изменения в параметры и размеры вентиляционных устройств в процессе их совершенствования.

15